



I. DADOS DA DISCIPLINA

Curso: Mestrado em Ciências Aplicadas à Saúde – PPGCAS-GV			
Disciplina: Diagnóstico laboratorial de doenças parasitárias			Cód:
Pré-requisitos: Não há			
Carga Horária Total: 30	CH Teórica: 15h	CH Prática: 15h	CH Semanal: 3h
As aulas serão presenciais e poderão ocorrer na Unidade São Pedro ou no laboratório de Parasitologia (sala 802) UNIPAC.			
Elaborado pelo Professor: Girley Francisco Machado de Assis			
E-mail institucional: girley.francisco@ufjf.br			
Atendimento ao estudante: Disponível para atendimento às segundas-feiras de 14:00 às 15:00 horas (sob agendamento prévio).			

II. PERÍODOS DE VIGÊNCIA DESTE PROGRAMA/PROFESSOR

Início em 05/10/2022 Término em 07/12/2022	<u>Encontros nas quartas-feiras de 14:00 às 17:00h</u> <u>Local: à combinar semanalmente</u>
---	---

III. EMENTA

Nesta disciplina abordaremos o diagnóstico laboratorial das doenças parasitárias enfocando principalmente nos helmintos e protozoários de importância médica e regional. Neste contexto ressaltaremos sua epidemiologia, impacto em saúde pública e principalmente os mecanismos de transmissão e os principais danos que os mesmos causam a saúde humana, sendo portanto de fundamental importância o seu correto diagnóstico e de maneira precoce.

Pretende-se realizar uma disciplina teórico/prático buscando aproximar os discentes da realidade das técnicas de diagnósticos laboratoriais rotineiramente aplicadas e executadas nos serviços de saúde e laboratórios de pesquisas.

IV. OBJETIVOS

Capacitar os discentes quanto aos diferentes métodos de diagnóstico laboratorial das doenças parasitárias, enfocando no diagnóstico parasitológico e sorológico. Pretende-se discutir também as vantagens e desvantagens dos diferentes testes e principalmente as suas aplicações em trabalhos científicos que são fundamentais para aprimorar as diretrizes nacionais de diagnóstico.

V. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Situação atual das doenças parasitárias no Brasil e na região
2. *A. lumbricoides*, *T. trichiura* e *E. vermicularis*
3. *Ancilostomídeos* e *E. stercoralis*
4. *W. bancrofti* e *O. volvulus*
5. *S. mansoni* e *Taenia sp*
6. Amebas e Amebíase / *G. duodenalis*
7. *T. cruzi* e doença de Chagas
8. *Leishmania sp* & Leishmanioses
9. *Toxoplasma gondii* & *Toxoplasmose*
10. *Plasmodium sp* & Malária

VI. DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS/METODOLOGIA

SEMANA	TÓPICO	ATIVIDADES PRESENCIAIS	ATIVIDADES AVALIATIVA	FREQUÊNCIA
1	Situação atual das doenças parasitárias no Brasil e na região	Apresentação de dados Aula dialogada Combinações		
2	<i>A. lumbricoides</i> , <i>T. trichiura</i> e <i>E. vermicularis</i>	Teórico/Prático Seminário	Participação da aula e seminário	
3	<i>Ancilostomídeos</i> e <i>E. stercoralis</i>	Teórico/Prático Seminário	Participação da aula e seminário	
4	<i>W. bancrofti</i> e <i>O. volvulus</i>	Teórico/Prático Seminário	Participação da aula e seminário	
5	<i>S. mansoni</i> e <i>Taenia sp</i>	Teórico/Prático Seminário	Participação da aula e seminário	
6	Amebas e Amebíase / <i>G. duodenalis</i>	Teórico/Prático Seminário	Participação da aula e seminário	
7	<i>T. cruzi</i> e doença de Chagas	Teórico/Prático Seminário	Participação da aula e seminário	
8	<i>Leishmania sp</i> & Leishmanioses	Teórico/Prático Seminário	Participação da aula e seminário	
9	<i>Toxoplasma gondii</i> & <i>Toxoplasmose</i>	Teórico/Prático Seminário	Participação da aula e seminário	

10	<i>Plasmodium sp</i> & Malária	Teórico/Prático Seminário	Participação da aula e seminário	
----	--------------------------------	------------------------------	----------------------------------	--

VI.**METODOLOGIA DE ENSINO**

A disciplina se desenvolverá por meio de aulas expositivo-dialogadas de maneira presencial onde teremos abordagens teóricas referentes ao assunto da semana seguido de atividades práticas referentes ao diagnóstico da parasitose em questão. Toda semana teremos apresentação de seminários por parte dos discentes visando complementar os conteúdos referentes ao parasito em questão e também realizar uma atualização dos dados epidemiológicos e laboratoriais, destacando os avanços científicos constatados nas pesquisas científicas.

VII. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO

As avaliações serão feitas pelo desempenho dos estudantes nas atividades de cada tema de seminário, com análise de conteúdo, material confeccionado, apresentação, adequação aos prazos e participação nas discussões das aulas expositivas e seminários de outros grupos.

Segundo Regimento Geral da Pós-graduação da Universidade Federal de Juiz de Fora:
 Art 33: § 5º -O rendimento acadêmico de cada aluno nas disciplinas será expresso por conceitos, de acordo com a seguinte escala:

A (Excelente); B (Bom); C (Regular); **R (Reprovado); - (menor que 70 pontos)**

VIII. RECURSOS DIDÁTICOS

- Data-show
- Microscópio

IX. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1) Parasitologia Humana. Autores: David Pereira Neves, Alan Lane de Melo, Pedro Marcos Linardi e Ricardo Wagner Almeida Vitor. 13 edição. Editora Atheneu. São Paulo, 2016.
- 2) Parasitologia. Autor: Luís Rey, 4 edição, Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.
- 3) Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias - 2 volumes, Autor: José Rodrigues Coura, Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2005.
- 4) Doenças Infecciosas e Parasitárias. Autora: Sylvia Lemos Hinrichsen, Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2005.
- 5) Tratado de Infectologia - 2 volumes, Veronesi e Focaccia, Ano: 2010, Editora: Atheneu.
- 6) Rotinas de diagnóstico e tratamento das doenças infecciosas e parasitárias. Autores: Walter Tavares e Luiz Alberto Carneiro Marinho. 4º edição. Editora Atheneu. São Paulo, 2015.